## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

32-3 POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	This		2 11/10
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	2/28/00
FORMALITY REVIEW			74/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			<del> </del>
	land	64880	9.29

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interterence
_	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

Cla	aim	Т	_				Da	te	_				٦	F	lain	$\mathbf{T}$				-		_			$\overline{}$	г		-									
۳	Т		13	: T	ना	$\neg$	Ja	Ť	T	7-	Т	Т	$\dashv$	$\vdash$	nain	10	T	Т^	1	Da	ite	<del>_</del>	_	т-	ᅱ	ļ	Clai			_		D	ate	<del>-,</del> -		<del>, .</del>	
-	Original	23	11.80.01		10-1-01	- 1		1		-					-   5	١,	3	10-1-01	5. M.03		ı			1		ı		Original	1	1	-	1			1		ì
Final	اڄ	2			6			ı			1		1		<u> </u>	0	١١٤	ء ا	,  <del>Z</del>				İ		1 1	- 13	E I	اح				1	1		1	1 /	İ
	Ĭ	<u>.</u>	1	•	7	-1		⊢	╁	╁	+	╁	4	Þ	di		1	75	140	1	<del> </del>	┞-	╄	↓_	Ш	1		ō	⊥.	1	1	$\perp$	⊥_	$\perp$	丄		L
-		1	۲	4	-	-		-	╀	+	╀	╀	4	₽	Ħ	K	אַני	+	╀-	↓_	↓_	1_	╙	<u> </u>	$\sqcup$	L		01	$\perp$	1		L		!	L	Ш	L
<b>L</b>	У	<b>H</b>	H	₩	$\dashv$	-		⊢	╄	+-	+	╀	4	L	di <sup>®</sup>		4	↓_	↓_	丄	上	<u> </u>	L	1_	Ш	L	1	02		1_				T	Π		
	1	<b>/</b>	Н	4	_	_		L	1	4_	4	_	4	L			Ш	┸	$\perp$	L	L	L	L			- 1	1	03	1	1	ī	Ī	T	Т	Г		[
-	1	1	Н	4	4	-		├-	┺	1	+	┸	-	┕		Ш	11	╄-	$\perp$	1_	L		L					04	ī	T	1	i	1	1	T	$\Box$	Ī
Н	9.	11	Н	+	4	4		Ļ_	┺	↓_	4	ļ	_	$\perp$	_"	Ш	11	┸	╙	<u> </u>	┖	L	_	乚	Ш			05		Ε	Τ	П	Π	Т	Γ	П	Γ
		4	1		4	_		<u> </u>	┺	1_	1	┸	1		ŧ,		Ш		上	L								06	T	T	ī	T	Т	T	Τ	$\sqcap$	Ϊ
$\vdash$	Į,	Ц.	•		X			ļ	╙	1		╀-	4	L	Y.		Ш	_	上	_	L	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		1	07	Т	Т	Т	T	Ţ	1	1		Γ
			✓		$\Box$	4			<u> </u>	1_	_	1		L	19		11		L	L		<u>L</u>		<u>L</u>		Г	1	08	T	T	T	Т	T	1	Т	$\sqcap$	Γ
$\square$		Ц	4	Ц	1	4		_	丄	丄	Т.			L			Ľ	L	L		L					Г	1	09	Т	1	Τ	1		1	1	П	
$\square$		11	Ц	Ш	Ц	_1			上	L			╛_	L		7	P		L				_		$\Box$	Г	h	10	1		1		Т	1	Π	Ti	_
Ш	1	11	Ц	Ц	Ц			$oxed{oxed}$	L	1			] -	T		Ы	Ι	7							П		1	11	Т	T		Т	1	1	$\vdash$	П	$\overline{}$
	4			L							Ι		]				П	П			П				П		1	12	1	$\vdash$	T	1		T	⇈	П	
П		Ш	$\Box^{T}$	Γ	ιŢ	$ \mathbb{J} $		L		$\prod$	$\prod$	Γ	]		7		Γ	П				Г	Γ	П				13		T	1	T	T	1	$\vdash$	П	_
	N	II	J	<u>'</u>	7	_T			Γ	Γ	Г	[	1					T		Г	Γ		Г	П	П			14	T	T	1-	T	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	_
		$\Pi$	2	1	T	T	$\neg$		Γ		T	T	1				Γ	TT	Ī	Г	Г			П	П		_	15	1	t	$\vdash$	+-	1	1	⇈	$\vdash$	
П	И	T	Γ.	T	7	$\top$			Γ	T	Т	Τ	1			1	Π	#	Ι_	Г	$\Box$		П	П	П	<b>—</b>		16	†	t	†-	†	Т	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	_
		17	П	T	$\top$	す	$\dashv$			T	T	T	1	1		)	Τ	11	Г	-		$\vdash$	М	Н	Н	<b> </b>		17	✝	†	†-	$t^-$	<del>  -</del>	1-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
		T	П	T	$\top$	7	7		Т	✝	1		1	卜	15	1	✝	#	$\vdash$	Т		Т	Н	Н	Н	$\vdash$		18	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	┼-	1	╁	$\vdash$	_
T	ø		П	T	+	$\top$	寸		<u> </u>	1	1	ı	1	$\vdash$	16		<del>                                     </del>	Ħ	$\vdash$					Н	$\dashv$		-	19	$\vdash$	┢	+	+	├-	╁╌	-	H	
		7	H	1	十	十	7	_		t	╁╌	┢	1	$\vdash$		1	Н	$^{\dagger\dagger}$	-	-				Н	$\dashv$	-	12	-	<del> </del>	╁	1-	$\vdash$	├-	-	-	╁	_
-	Ш	<del>                                     </del>	Н	╁╴	+	+	-		$\vdash$	₽	╁	┢	1	$\vdash$		+-	├	H	1	H	$\vdash$	H		-	$\dashv$	-			┼	├-	⊬	⊢	-	├	⊢	⊢	
_		H	Н	╁	+	╁		_	$\vdash$	⊢	┼-	├		⊬			⊢	H	$\vdash$		$\vdash$			Н		-		21	⊢	├	├	╀	Ŀ	<del> </del>	ш	Н	
		+	$\dashv$	╁	+	+	$\dashv$		<del> </del>	╁	+-	⊬	1	1	Ħ	<del> </del>	<del> </del>	H	H	-		H		Н	$\dashv$	-  -	12		├	├	├	├-	<b> </b>	├-	ш	${oldsymbol{arphi}}$	
	щ	Н	$\dashv$	╀	╁	+	-		H	⊢	+-	Ͱ	ł	$\mapsto$		₭-		₩	7	$\vdash$	<u> </u>			$\dashv$	-	<u> </u>			╀	<del> </del> —	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	
		Н	-	╄	+	+	4			├_	$\vdash$	⊢	b	$\downarrow$	44	<u>*</u>	_	Ц.	γ_	_			_			-	12		▙	↓_	├-	┞	-	<u> </u>	_	Н	_
-#		$\mathcal{A}$	4	╀	4	-			_	┡	↓_	<u> </u>	1		R		<u> </u>	W		Ш			_	$\Box$		<u> </u>	12		⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	Н	_
_	g	-4	4	╄	4	4	_		ᆫ	L	<del> </del> _	_	1	L	76		L	L	~	Щ			_	$\dashv$	4	$\vdash$	12		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	L	<u> </u>	_	Ш	
_1		$\perp$	4	Ļ	4	4	4			_	<b> </b> _	<u> </u>		$\perp$	77		<u> </u>		Щ	Щ			_	_	_	$\perp$	12		<u> </u>	L_	L	_	L.		Ш	Ц	_
_		Щ	4	L	1	_	4				<u> </u>	L		-	78 79	<b>L</b>		L	Ш				_	$\perp$	_		12		Ļ.	<u> _</u>	_	L	_			Ц	
		Ш	1	L	$\perp$	$\perp$	_	_						L	79	Ł.		L	Ш						i	L	12		L	L	┖	_	_			Ш	
		Ш	┸	L	$\perp$	$\perp$								L	80	L			Ш				_		_	L	13		L	匚	L	_	匚			Ш	
	ŀΝ	Ш	1							L		L.,			81												13		<u> </u>	L	<u> </u>		L_				
		II	1	L	Τ	I	T								82	I											13	_	1	L			Ĺ				
	1	abla	T	Γ	T	T	7	T		Г	İ				83				П				П				13	13								П	
	: /	7	T	Γ	Τ	1	1						Ì		84				П				$\Box$	$\Box$			13			L							_
		П	T		T	$\top$	1				Γ				85 86				1	$\Box$							13										
	, ,	71	Τ	Г	T	1	7			Γ	Γ		0	K	86	P			~				_1				13										_
7		, 11	T	T	T	$\top$	7			_				T	87	П		П	T	一	寸	$\neg$		$\neg$			13	17			Γ						_
		-11	T	T	T	T	ヿ	$\exists$		Г			l		88				$\neg$				$\exists$	1			13	8								$\sqcap$	-
	d	71	T	T	T	Ť	$\forall$	$\dashv$					ĺ	$\vdash$	89		4			7	Ţ	一	寸				13				Г					$\sqcap$	_
-		+	t	t	t	十	$\forall$	ᅥ		$\vdash$	Н			$\vdash$	90	<b></b>		П	_	7	T	_		7	$\neg$		14	_		П	Г			П	П	$\sqcap$	_
┪		<del>(</del> H	+	$\vdash$	+	+	+	-	-	├	1			$\vdash$	91		_	$\vdash$		-+	-	-	+	十	$\dashv$		14		М		Н	Н	Н	Н	一	_+	-
		<del>'/ </del>	╁	<del> </del> -	╀	+	+	_	_		-			<u></u>	92	Н		H			$\dashv$		+	-1	$\dashv$	$\vdash$	14		-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		+	_
	4	+	╀	├-	+	+	+	-	-	-	├-	-	ĺ	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		_
-1	¥.	-/-	+	<b>├</b>	+	+	4	-	_	<u> </u>	<del> </del> —	_		$\vdash$	93	┝┥	_	$\vdash$		-+	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	14	1	$\vdash$	H	Η-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_
		4	1	L	1	1	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	94	Щ		$\square$	_	_	-		-+		$\dashv$	-	14	3	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
		-41	L	<b> </b> _	1	1	4	_	_	_	_			<u> </u>	95	Ш	_			-	_	-	+	-	4	-	ť	7-	Н	-	├	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	
		$\perp$	L	┖	$\perp$	$\perp$		_	_	_	_			<u></u>	96	Ш	_	$\sqcup$	_	4	_		4		4	-	14	9_	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	إجا	Н	$\vdash$	4	_
			L	L	$\perp$	1	$\perp$							_	97	Ш		▃	_	4	_ļ	_	4	_	ㅢ.	·	14	1	Ŀ		_	Ļ	Ļ	ļļ	⊢⊣	$\dashv$	_
ŧ	1	7	L	Ĺ	Ĺ	$\perp$									98	Ш		$\square$			_	_	_	4	4	<u> </u>	14		- /	_	Ľ.	,	2. S				
	И	Ш	1	Ĺ		$\int$	$\perp$								99	Ш			$\perp$	_	_		_	4	_	$\vdash$	14	8	Ш	Ļ	L.	Ĺ			Ш	4	
		*	<u>.</u>	1_	1	Τ-	-1	Т				_ 7		I -	100	ı 1		1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		1	15	a	. 1	•		1 :	- 9		٢		- 1

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)